

<b>Cliente:</b> Cliente	<b>Projeto:</b> T2Ti ERP 2.0	<b>Módulo - Versão:</b> 2.0	
<b>Data:</b> 04/06/2014	<b>Versão do Documento</b> 1.0	<b>Responsável:</b> Albert Eije	<b>Visto:</b>

# **Especificação de Caso de Uso**

**T2Ti ERP 2.0 – Tributação**

**Versão 1.0**

## **Projeto T2Ti ERP 2.0**

Tributação

<b>Cliente:</b> Cliente	<b>Projeto:</b> T2Ti ERP 2.0	<b>Módulo - Versão:</b> 2.0	
<b>Data:</b> 04/06/2014	<b>Versão do Documento</b> 1.0	<b>Responsável:</b> Albert Eije	<b>Visto:</b>

## Histórico de Alterações

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
04/06/2014	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije

<b>Cliente:</b> Cliente	<b>Projeto:</b> T2Ti ERP 2.0	<b>Módulo - Versão:</b> 2.0	
<b>Data:</b> 04/06/2014	<b>Versão do Documento</b> 1.0	<b>Responsável:</b> Albert Eije	<b>Visto:</b>

## Detalhamento de Caso de Uso

### Configurar Tributação

#### 1. DESCRIÇÃO

Este caso de uso permite a configuração da tributação no módulo Tributação. Armazena as configurações dos tributos da Operação Fiscal relacionada com o Grupo Tributário.

#### 2. REFERÊNCIAS

Não se aplica.

#### 3. ATORES

Usuário.

#### 4. PRÉ-CONDIÇÕES

Estar logado no sistema. Executa Caso de Uso Efetuar Login.

#### 5. PÓS-CONDIÇÕES

Não se aplica.

#### 6. FLUXO DE EVENTOS

***Este caso de uso de inicia quando o usuário acessa a opção de Configuração da Tributação no módulo Tributação.***

##### ***Fluxo Básico – Configurar Tributação***

**B1.** O sistema disponibiliza as opções de inclusão, alteração e exclusão da Tributação.

Quando o usuário optar pela inclusão do Tributação, executar o subfluxo [SUB1] – Inserir Tributação.

Quando o usuário optar pela alteração do Tributação, executar o subfluxo [SUB2] – Alterar Tributação.

Quando o usuário optar pela exclusão do Tributação, executar o subfluxo [SUB3] – Excluir Tributação.

##### **[SUB1] – Inserir Tributação**

1. O usuário informa os dados de cadastro da Tributação.
  - O usuário deve informar os dados citados no item 9.1.
2. O sistema valida os dados informados. [ALT1]
3. O sistema verifica que a Tributação informada não está cadastrada. [ALT2]
4. O sistema armazena as informações da Tributação.
5. O sistema informa que a Tributação foi incluída com sucesso.
6. Finaliza caso de uso.

<b>Cliente:</b> Cliente	<b>Projeto:</b> T2Ti ERP 2.0	<b>Módulo - Versão:</b> 2.0	
<b>Data:</b> 04/06/2014	<b>Versão do Documento</b> 1.0	<b>Responsável:</b> Albert Eije	<b>Visto:</b>

#### **[SUB2] – Alterar Tributação**

1. O sistema exibe a lista de Operações Fiscais cadastradas.
2. O usuário seleciona a Tributação que deseja alterar.
3. O sistema disponibiliza os dados da Tributação selecionada.
4. O usuário realiza as alterações que deseja.
5. O usuário solicita a alteração.
6. O sistema valida os dados informados. [ALT1]
7. O sistema armazena as novas informações da Tributação.
8. O sistema informa que a alteração foi realizada com sucesso.
9. Finaliza caso de uso.

#### **[SUB3] – Excluir Tributação**

1. O sistema exibe a lista de Operações Fiscais cadastrados.
2. O usuário seleciona a Tributação que deseja excluir.
3. O usuário solicita a exclusão.
4. O sistema solicita que o usuário confirme a operação.
5. O usuário confirma que deseja continuar.
6. O sistema exclui a Tributação selecionada.
7. O sistema informa que a exclusão foi realizada com sucesso.
8. Finaliza caso de uso.

#### **Fluxos Alternativos**

##### **[ALT1] Usuário informa dados inválidos**

Nos passos 2 do subfluxo [SUB1] – Inserir Tributação e 6 do subfluxo [SUB2] – Alterar Tributação, caso os dados informados sejam inválidos, o sistema apresenta a mensagem de erro com o motivo. Retornar ao primeiro passo do subfluxo que o acionou.

##### **[ALT2] Tributação já cadastrada**

No passo 3 do subfluxo [SUB2] – Inserir Tributação, caso o sistema verifique que o Tributação informado já está cadastrado, o sistema apresenta uma mensagem de erro e não finaliza a operação. Retornar ao primeiro passo do subfluxo que o acionou.

## **7. REQUISITOS ESPECIAIS**

Não se aplica.

## **8. PONTO DE EXTENSÃO**

### **[EXT1] – Imprimir**

Quando o usuário estiver visualizando os registros, será possível realizar a impressão, onde os dados que aparecem no relatório serão filtrados de acordo com os que aparecem na tela. Executa o Caso de Uso Imprimir Dados.

<b>Cliente:</b> Cliente	<b>Projeto:</b> T2Ti ERP 2.0	<b>Módulo - Versão:</b> 2.0	
<b>Data:</b> 04/06/2014	<b>Versão do Documento</b> 1.0	<b>Responsável:</b> Albert Eije	<b>Visto:</b>

## 9. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

### 9.1. Manutenção da Tributação

Os dados são armazenados nas tabelas TRIBUT\_CONFIGURA\_OF\_GT, TRIBUT\_IPI\_DIPI, TRIBUT\_PIS\_COD\_APURACAO, TRIBUT\_COFINS\_COD\_APURACAO, TRIBUT\_ICMS\_UF.

Na tabela TRIBUT\_ICMS\_UF os dados devem ser armazenados por UF.

Analisar DER.

OBS: O ideal é listar os campos que serão utilizados no Caso de Uso sem citar banco de dados ou tabelas. Dessa forma, o artefato pode ser usado em reuniões com os gestores, usuários, etc, sem que haja dificuldades no entendimento por parte deles.

Observe o item 9.1 do Caso de Uso Efetuar Login.

## 10. OBSERVAÇÕES

Não se Aplica.